Devidry™ Steck-System

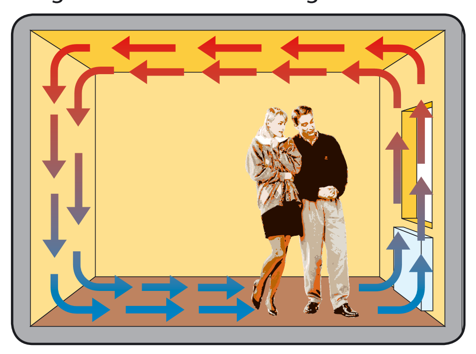


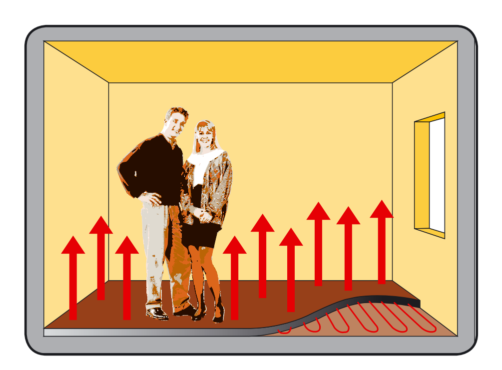
DE

Montageanleitung
Devidry™

Devidry™

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb unseres neuen DEVI Fußbodenheizsystems.
DEVI ist Europas führender Hersteller für Fußbodenheizungen mit mehr als 45 Jahren Erfahrung. Wir sind davon überzeugt, dass Sie mit Ihrem neuen System sehr zufrieden sein werden. DEVI bietet Ihnen optimalen Komfort mit luxuriös warmem Fußboden sowie angenehmer Raumtemperatur. Eine Fußbodenheizung ist das komfortabelste Heizsystem, da die erwärmte Luft vom Fußboden ausgehend nach oben steigt. Das Resultat ist eine angenehme Wärme für Füße, Körper und Kopf.





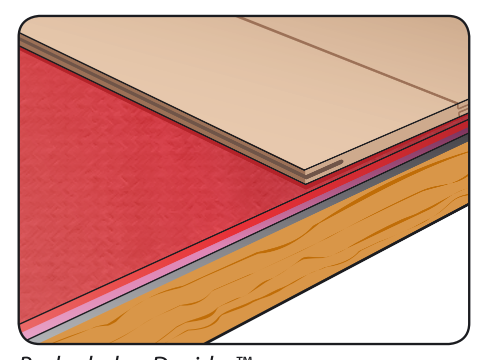
Allgemeine Informationen

Das Devidry™ Fußbodenheizsystem besteht aus Schaumstoffelementen mit Heizleitern im Innern. Das System darf ausschließlich mit dem Devidry™ Kit geregelt werden, da es Teil des Sicherheits- und Überhitzungsschutzsystems ist.

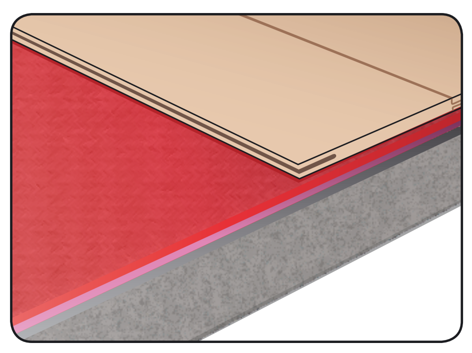
Das Devidry™ System wurde für den Einsatz in Fußbodenheizungen in Trockenbauweise entwickelt. Es ist sowohl bei Holz- als auch bei Betonuntergründen einsetzbar und hat eine Ausgangs-leistung von 55 W/m² und 100 W/m². Ihr Devidry™ Heizsystem entspricht den Standards für abnehmbare Fußbodenbeläge EN/IEC 60335-1 und EN/IEC 60335-2-106, welche den maximalen Output für folgende Bodenkonstruktionen festlegen:

Holz-Fußbodenkonstruktionen: Nur 55 W/m²

Beton-Fußbodenkonstruktionen: 55 W/m² oder 100 W/m²



Bodenbelag Devidry™
Holzfußbodenkonstruktion



Bodenbelag Devidry™
Betonfußbodenkonstruktion

Das Devidry™ Fußbodenheizsystem kann unter Holzbelägen, Parkett und Laminat (sowie dünnen Teppichbelägen) eingesetzt werden. Bitte überprüfen Sie, auch in Rücksprache mit Ihrem Anbieter, die Herstellerangaben Ihres Bodenbelages.

Der Isolationswert des Bodenbelages sollte 0,1m2 K/W nicht überschreiten.

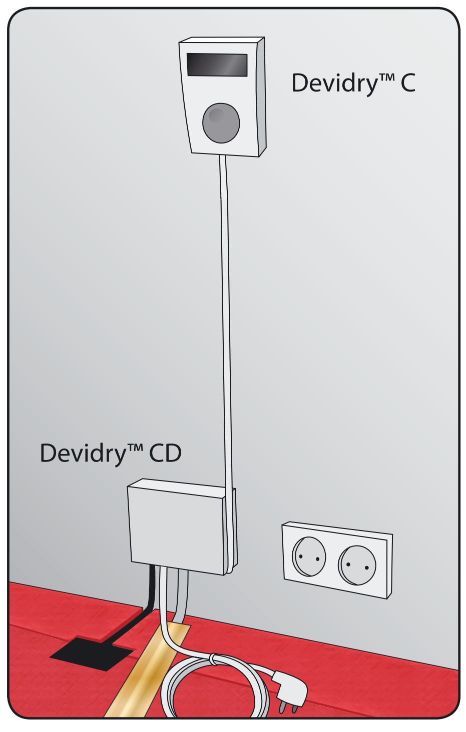
Das Devidry™ Fußbodenheizsystem ist nur für den Innenbereich in trockenen Räumen und darf ausschließlich mit dem Devidry™ Kit installiert werden.

Sofern das System unter Teppich verlegt wird, empfehlen wir, die Elemente mit Klebeband aneinander zu fixieren (nicht im Devidry™ Kit enthalten). Wie bei jedem anderen Fußbodenheizsystem ist eine gute Isolierung des Untergrundes Voraussetzung für eine effektive Erwärmung

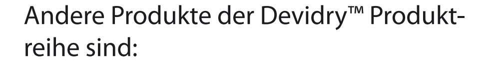
des Fußbodens. Die folgenden Anweisungen leiten Sie Schritt für Schritt durch den Installations-Prozess. Bitte lesen Sie die Anweisungen und die Sicherheitsbelehrungen aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Produkt Übersicht

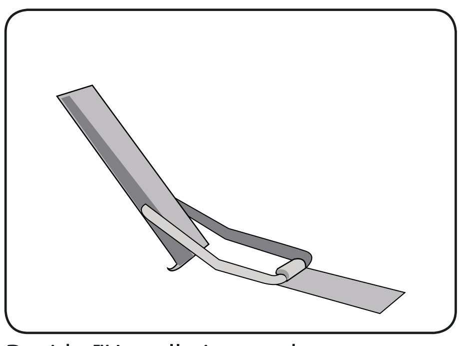
Das Devidry™ Kit besteht aus der Devidry ™ C (Bedieneinheit), dem Devidry™ CD (Netzteil), der Devidry™ Installationswerkzeug und Aluminiumfolie zur Befestigung des Fußbodensensors auf dem Boden.



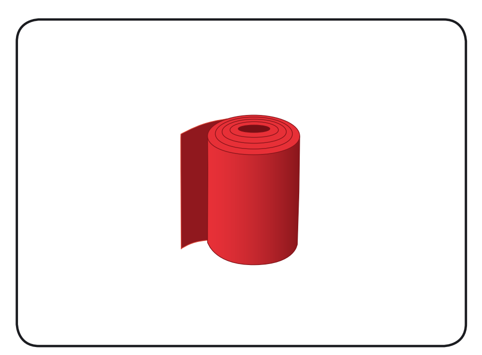
Devidry™ Element



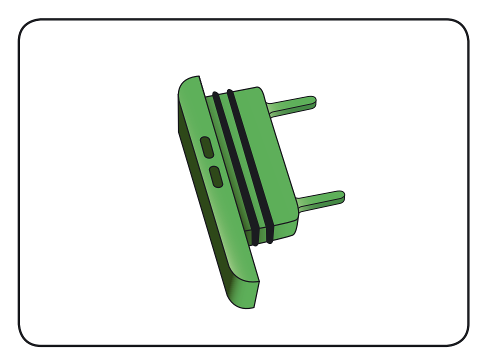
Andere Produkte der Devidry™ Produktreihe sind:



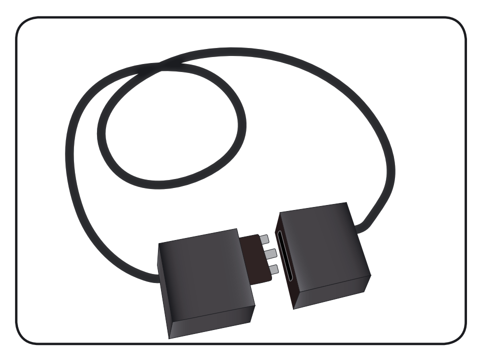
Devidry™ Installationswerkzeug



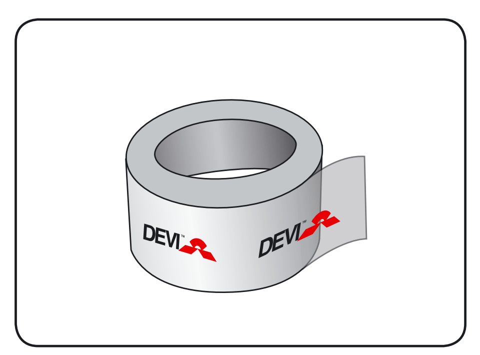
Devidry™ Füllmaterial



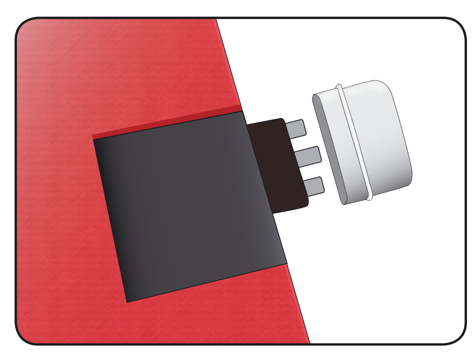
Devidry™ Endabschluss



Devidry™ X Verbindungskabel



Devidry™ Klebeband



Devidry™ Schutzkappe

Produkte für Holz-Fußbodenkonstruktionen	
Devidry™ Name	**Beschreibung**
Devidry™ 55	Devidry™ Element
Devidry™ Kit 55	Devidry™ Kit

Produkte für Beton-Fußbodenkonstruktionen	
Devidry™ Name	**Beschreibung**
Devidry™ 55	Devidry™ Element
Devidry™ Kit 55	Devidry™ Kit
oder	
Devidry™ 100	Devidry™ Element
Devidry™ Kit 100	Devidry™ Kit

Zubehör	
Devidry™ Name	**Beschreibung**
Devidry™ X-25	Devidry™ Verbindungskabel, 25 cm
Devidry™ X-100	Devidry™ Verbindungskabel, 100 cm
Devidry™ X-200	Devidry™ Verbindungskabel, 200 cm
Devidry™ FM-1	Devidry™ Füllmaterial, 1 m^2
Devidry™ FM-2	Devidry™ Füllmaterial, 2 m^2
Devidry™ FM-4	Devidry™ Füllmaterial, 4 m^2
Devidry™ Tape	Devidry™ Klebeband

Technische Daten

Die Installation muss gemäß den gültigen Normen und Installations-vorschriften erfolgen.

Technische Daten des Devidry™	
Höhe	8 mm
Spannung	230 V (50 Hz)
Max. A pro Devidry™ System	10 Amp
Schutzart des Devidry™ Elements	IP X7
Leistung	55 W/m2 or 100 W/m2
Trittschalldämmung	17 dB
Wärmedurchlasswiderstand µ	8W/m²K

Max beheizte Fläche pro Devidry Kit (Max. Stromaufnahme ist begrenzt auf 10 A)	
Produkt	**Max. beheizte Fläche**
Devidry™ 55	42 m²
Devidry™ 100	23 m²

Für Devidry™ 55

Fläche	beheizte Fläche	gesamt Leistung	Stromaufnahme
1 m^2	0,4 m^2	22 W	0,10 A
2 m^2	1,4 m^2	77 W	0,33 A
3 m^2	2,4 m^2	132 W	0,57 A
4 m^2	3,4 m^2	187 W	0,81 A
5 m^2	4,4 m^2	242 W	1,05 A

Für Devidry™ 100

Fläche	beheizte Fläche	gesamt Leistung	Stromaufnahme
1 m^2	0,4 m^2	40 W	0,17 A
2 m^2	1,4 m^2	140 W	0,61 A
3 m^2	2,4 m^2	240 W	1,04 A
4 m^2	3,4 m^2	340 W	1,48 A
5 m^2	4,4 m^2	440 W	1,91 A

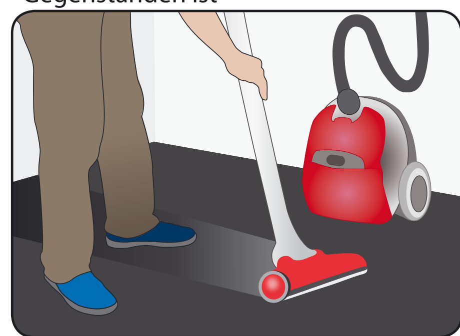
Symbol Erläuterungen

	Diese Seite nach oben.
	Die Heizelemente dürfen nur auf Betonfußbodenkonstruktionen installiert werden (niemals auf Holzfußbodenkonstruktionen, niemals in Beton eingebettet). Gilt für Devidry™ 100
	Die Devidry™ Elemente dürfen hier mit einem Cuttermesser entsprechend der Raumgeometrie bearbeitet werden, da in diesem Teil der Matte keine elektrischen Heizleitungen verlaufen.
	Die Devidry™ Elemente dürfen hier nicht beschnitten werden, da innerhalb der Matte elektrische Heizleitungen verlaufen.
	Verlegung nur in trockenen Räumen.
	Lesen Sie die Installationsanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen.
	Schutzisoliert.
KEMA KEUR	Devidry™ ist zertifiziert durch KEMA
CE	DEVI erklärt hiermit, dass Devidry™ gemäß folgender Norm geprüft wurde: • EN/IEC 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Teil 2 • EN/IEC 60335-2-106 Besondere Anforderungen für beheizte Teppiche und für Heizsysteme zur Raumheizung unter abnehmbaren Fußbodenbelägen

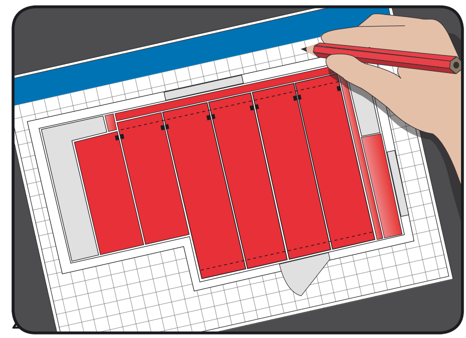
1. Vorbereitung des Untergrundes

Bevor Sie mit der Installation des Produktes beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass der Fußboden:

- dauerhaft unnachgiebig
- trocken
- flach und eben
- staub- und fettfrei
- sowie frei von scharfkantigen Gegenständen ist



2. Verlegeplan erstellen



Raumes und legen Sie die best mögliche Platzierung der Bedieneinheit sowie die Position und Ausrichtung der Heizelemente fest. Denken Sie dabei an die Anschlussdosen in der Wand, um einen möglichst zweckmäßigen Zugang zum Stromnetz zu bekommen (siehe Kapitel 3, Kalkulation der erforderlichen Leistung).

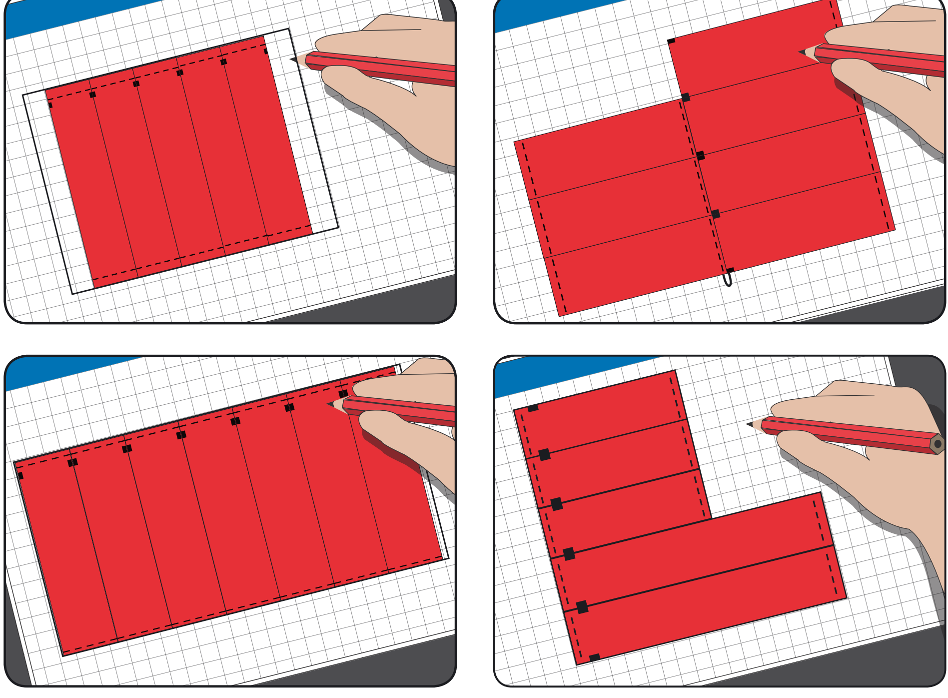
Das Anschlusskabel der Bedieneinheit wird an der rechten Seite des Heizelements befestigt, so dass Sie das erste Devidry™ Element auf der rechten Seite auslegen sollten, um dann nach links fortzufahren. Denken Sie daran, mindestens 70 mm zwischen Heizelement und Wand auszusparen, um die Devidry™ C Bedieneinheit mit dem Devidry™ Element zu verbinden. Nutzen Sie das Füllmaterial, um die Lücken zu schließen.

Kalkulationsbeispiele finden Sie weiter unten, um Ihnen bei der Ermittlung der benötigten Devidry™ Fußbodenheizelemente behilflich zu sein.
Alle Elemente haben eine Breite von 1 m, wobei die Standardlängen zwischen 1 m und 5 m variieren. Verringern Sie die Länge der Devidry™ Elemente auf die benötigte Länge wie in der folgenden

Tabelle gezeigt wird.
1) Wenn z. B. ein Raum 5 m breit und 6 m lang ist, benötigen Sie 5 x 5 m Devidry™ Fußbodenheizelemente zuzüglich 5 qm Füllmaterial.
2) Wenn aber ein Raum 3,75 m breit und 7,10 m lang ist, brauchen Sie 6 x 4 m Devidry™ Fußbodenheizelemente. Kürzen Sie die 4 m langen Elemente auf 3,75 m (Aufdruck auf den Elementen beachten!). Zudem benötigen Sie 0,38 qm (also 1 qm) Füllmaterial. Ein Devidry™ Verlängerungskabel ist als Zubehör erhältlich.

Gebrauchen Sie das Verlängerungskabel nur dann, wenn Sie zwei aneinander grenzende Heizelemente nicht direkt verbinden können.

3) Platzieren Sie die Elemente hintereinander, sollten Sie immer die Kaltleiter (25 cm) abschneiden, um Kältezonen zu vermeiden.
4) Installation der Devidry™ X Verlängerungskabel: Die Verlängerungskabel dürfen nur im Füllmaterial platziert werden und nicht über/im Heizelement. Das Füllmaterial sollte so beschnitten werden, dass das Verlängerungskabel passgenau sitzt. Devidry™ X ist für eine Stromstärke bis zu 10 A ausgelegt.

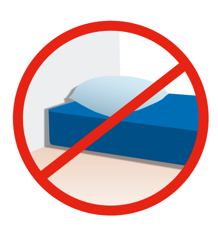


Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefahrenquelle beim Gebrauch des Fußbodenheizsystems entwickeln kann. Vermeiden Sie Gefahren, indem Sie für eine gleichmäßige Wärmeabgabe der Heizelemente an den Oberbelag sorgen und genügend Freiraum zur Luftzirkulation unter z. B. Möbeln lassen. Wenn Sie den Verlegeplan erstellen denken Sie daran, Devidry™ Heizelemente nicht unter dauerhaft eingebauten Küchenschränken oder Kaminen/Öfen zu verlegen. Stattdessen sollte Devidry™ Füllmaterial verwendet werden.









Größe des Heizelements	Standard-Länge	Minimal-Länge*
1 m^2	1 m	0,5 m
2 m^2	2 m	1,5 m
3 m^2	3 m	2,5 m
4 m^2	4 m	3,5 m
5 m^2	5 m	4,5 m
1 m breites Füllmaterial (1, 2 und 4 m); Heizmatten-Breite = 1 m		

*Je 25 cm an den Heizmattenenden weisen keine Heizleitungen auf.

3. Kalkulation der erforderlichen Leistung

Montieren Sie das Devidry™ CD Netzteil immer zwischen dem Stromkreis und dem Devidry™ Element. Verbinden Sie das Fußbodenheizsystem gemäß den national gültigen Standards und Installationsvorschriften. Jede Sicherung hat ihren Schutzwert aufgedruckt (z. B. 10, 13 oder 16 A). Multiplizieren Sie diesen mit der Spannung (z. B. 230 V), um die verfügbare Leistung zu errechnen.

Beispiel: Ampere (I) x Volt (U) = Leistung (P)

I x U = P
13 A x 230 V = 2990 W

Wenn Sie die verfügbare Leistung für Ihr Devidry™ System berechnen, sollten Sie alle elektrischen Geräte, die über diese Sicherung laufen, berücksichtigen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sicherung welchen Stromkreis abdeckt, schalten Sie die Sicherung aus und schauen nach, welche aktivierten Geräte nicht funktionieren.
Die Leistung elektrischer Geräte finden Sie im Normalfall auf der Rückseite des Produktes. Die Leistung Ihrer Sicherungen abzüglich der Verbräuche Ihrer elektrischen Geräte entspricht der Leistung, die für Ihr Devidry™ Fußbodenheizsystem zur Verfügung steht. Berechnen Sie die zur Verfügung stehende Leistung anhand folgender Tabelle:

Beispielrechnung

Sicherungen in der Verteilung (z. B. 16 A x 230 V)	3.680 W
Elektrische Geräte im Raum:	
TV und DVD Rekorder	80 W
Hi-fi Anlage (Radio/CD-Player/Verstärker)	60 W
Beleuchtung	180 W
Aquarium	60 W
Zwischensumme	380 W
Verfügbare Leistung	3.300 W

Ihre Berechnung

Sicherungen in der Verteilung(__ A x 230 V)	W
Elektrische Geräte im Raum:	
TV und DVD	W
Hi-fi Anlage (Radio/CD-Player/Verstärker)	W
Beleuchtung	W
Andere Geräte	W
Andere Geräte	W
Andere Geräte	W
Zwischensumme	W
Verfügbare Leistung	W

DE

Falls die Leistung über eine Sicherung nicht ausreicht, müssen Sie die Devidry™ Heizelemente in zwei Zonen aufteilen. Verbinden Sie die zweite Zone mit einer zweiteren Bedieneinheit und lassen Sie das System über eine zweite, separate Sicherung laufen.
Das Devidry™ CD Netzteil widersteht einer Belastung von max. 10 A bei 230 V ~ (entspricht 2.300 W). In den folgenden Tabellen finden Sie die maximale beheizbare Fläche mit dem Devidry™ Kit und eine Übersicht über die maximale Leistung des Systems.

Max. zu beheizende Fläche mit dem Devidry™ Kit (Max. Belastung ist 10 A)	
Produkt	**Max. zu beheizende Fläche**
Devidry™ 55	42 m²
Devidry™ 100	23 m²

Für Devidry™ 55 (Spannung 230 V / 50 Hz)

Fläche	beheizte Fläche	Gesamt-Leistung	Stromaufnahme
1 m^2	0,5 m^2	22 W	0,10 A
2 m^2	1,5 m^2	77 W	0,33 A
3 m^2	2,5 m^2	132 W	0,57 A
4 m^2	3,5 m^2	187 W	0,81 A
5 m^2	4,5 m^2	242 W	1,05 A

Für Devidry™ 100

Fläche	beheizte Fläche	Gesamt-Leistung	Stromaufnahme
1 m^2	0,5 m^2	40 W	0,17 A
2 m^2	1,5 m^2	140 W	0,61 A
3 m^2	2,5 m^2	240 W	1,04 A
4 m^2	3,5 m^2	340 W	1,48 A
5 m^2	4,5 m^2	440 W	1,91 A

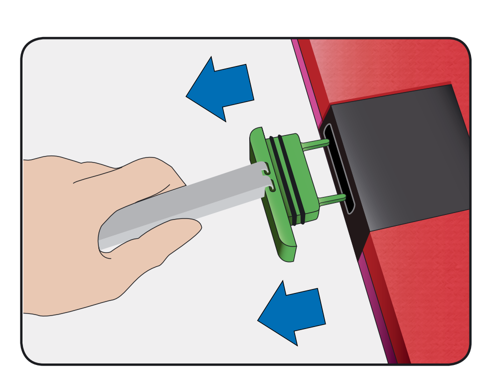
4. Anschluss der Devidry™ Elemente

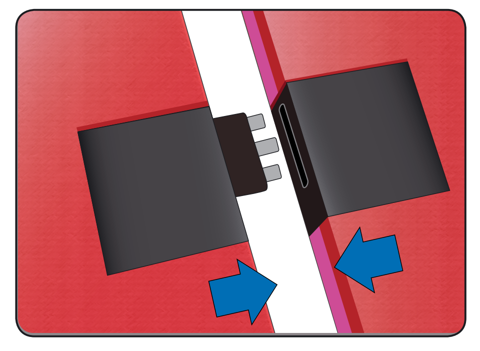
Rollen Sie die Devidry™ Elemente entsprechend Ihrer Zeichnung - mit der beschrifteten Seite nach oben - aus. Alle Elemente haben einen Endabschluss, um den Anschluss zu schützen. Entfernen Sie den Endabschluss mit dem beiliegenden Spezialwerkzeug erst kurz bevor Sie die Verbindung zum nächsten Heizelement herstellen. Werden alle Endabschlüsse gleich zu Beginn entfernt denken Sie daran, einen im letzten Devidry™ Element zu belassen.

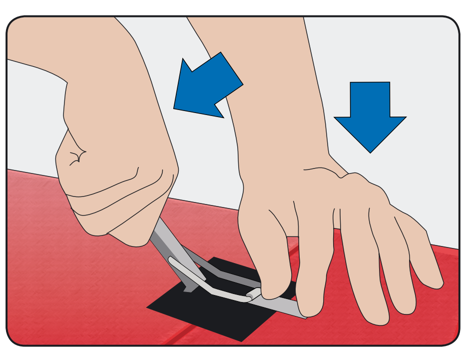
Verbinden Sie die Heizelemente miteinander, indem Sie sie mit den Anschlüssen ineinander stecken. Nutzen Sie hierfür das mitgelieferte Installationswerkzeug, um eine nahtlose Verbindung durch leichtes Drücken herzustellen. Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Temperierungssystems alle Steckverbindungen auf ihren korrekten Sitz. Verfahren Sie mit den folgenden Elementen in gleicher Weise.

Unterbrechen Sie den Installationsprozess im Falle einer oder gar mehrerer Beschädigungen an den Systemkomponenten.
Fehlerhaft durchgeführte Installationen können Probleme und/oder Defekte im Fußbodentemperiersystem hervorrufen oder die Sicherheitseinheit aktivieren.

Stellen Sie sicher, dass der Endabschluss am letzten Element angebracht wurde, bevor der Fußbodenoberbelag verlegt

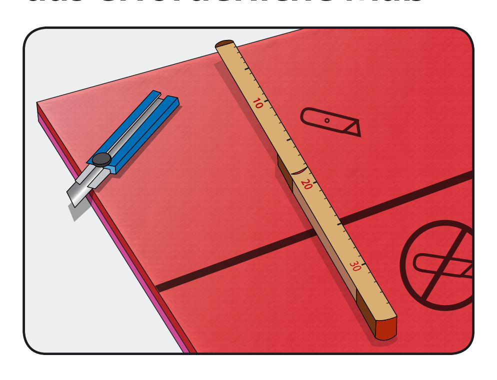






wird.
Bewahren Sie die Endabschlüsse für den Fall eine Umzuges und der damit verbundenen Deinstallation des Devidry™ Systems gut auf.

5. Zuschnitt der Devidry™ Elemente auf das erforderliche Maß



Beide Enden des Devidry™ Heizelements bestehen aus 25 cm langen Stücken, die keine elektrischen Heizleiter beinhalten. Diese Elemente dürfen ausschließlich nur an den äußeren markierten Enden abgeschnitten werden!

Aufgedruckte Symbole markieren die Devidry™ Heizelemente:

Hier ist das Beschneiden der Matte erlaubt.

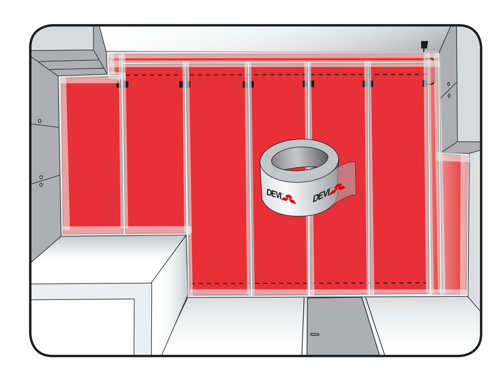
Achtung: Beschneiden verboten. Innerhalb der Matte sind elektrische Teile verbaut. Werden diese beschädigt, zerstören Sie damit die Matte.



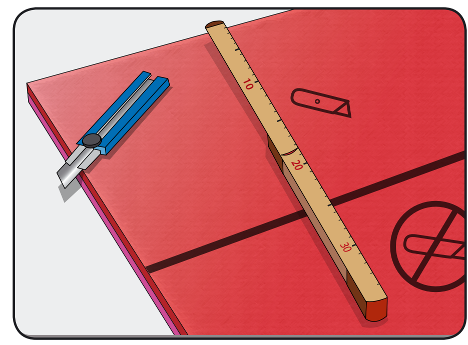
Elemente zurecht schneiden:
Schneiden Sie das abgemessene und auf dem Element markierte Stück vorsichtig mit einem Cuttermesser aus.

6. Ausfüllen der ausgesparten Bereiche

Jetzt sollten alle Elemente miteinander verlegt sowie verbunden und der größte Teil des Fußbodens mit Devidry™ Heizelementen versehen sein.



Die freien Flächen ohne Devidry™ Heizelemente sollten mit dem Devidry™ Füllmaterial ausgelegt werden, um eine ebene und gleichmäßige Oberfläche zu erhalten. Ein Zollstock und eine Holzleiste können beim Zuschnitt des Füllmaterials verwendet werden, um ein Beschädigen der elektrischen Teile auszuschließen und eine exakte Schnittkante sicherzustellen.

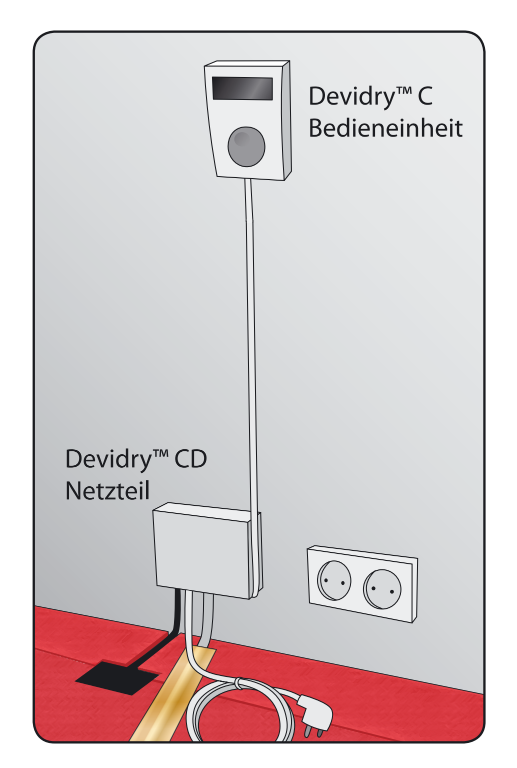


Damit Sie sicher sein können, dass die Verteilung der Fußbodenheizelemente in Ihrem Raum korrekt sitzt, sollten Sie alle Verbindungen sowie den richtigen Sitz der Matten überprüfen, bevor Sie die Installation dauerhaft sichern/ fixieren.
Es ist sehr wichtig, den passenden Sitz der Verbindungen zu überprüfen, um einen sicheren Stromfluss von einem Heizelement zum nächsten zu gewährleisten.

Legen Sie die Heizelemente sowie das Füllmaterial wie im Layout gezeigt aus. Haben Sie alle Heizelemente positioniert und das Füllmaterial passgenau zugeschnitten, können Sie mit der Installation wie folgt fortfahren (Sofern Sie die Verlegung eines Teppichbodens in Erwägung ziehen, empfehlen wir Ihnen die einzelnen Heizelemente - wie in der Abbildung zu sehen ist - mit Devidry™ Klebefolie zu fixieren).

7. Montage des Devidry™ Kit

Befestigen Sie das Devidry™ Kit an der Wand. Das Devidry™ Kit sollte gemäß der dem Kit beiliegenden Montageanleitung installiert werden.
Entfernen Sie ein Stück des Füllmaterials, um für die Anschlussleitung zwischen Devidry™ Kit und Devidry™ Element Platz zu schaffen.
Stellen Sie sicher, dass Sie die Leitung bei der Verlegung zwischen dem Kit und dem Heizelement nicht knicken und/ oder quetschen. Der kleinste Biegeradius beträgt 5 cm.



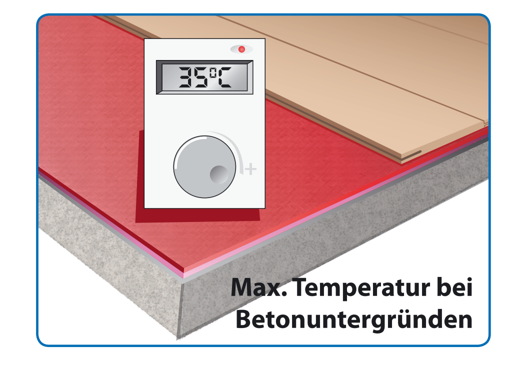
Der Fußbodensensor wird durch den Anschluss am Devidry™ CD Netzteil (freie Wahl des Ports) installiert.
Der Sensor muss so platziert werden, dass die Fühlerleitung mindestens 30 cm auf die Heizelemente der Devidry™ Matte reicht. Das Sensorende sollte zwischen zwei Heizleitern des Heizelements platziert werden (siehe Abbildung).

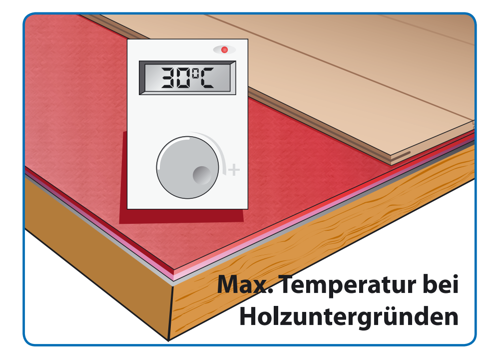
8. Überprüfung der Installation

Überprüfen Sie, ob alle Installationsarbeiten im Einklang mit der Installationsanleitung durchgeführt wurden, bevor Sie das Devidry™ Fußbodentemperiersystem testen. Die Prüpfung kann beginnen, sobald alles ordnungsgemäß verbunden wurde. Lesen Sie die Bedienungsanleitung der Bedienungseinheit, bevor Sie fortfahren. Bringen Sie die Einheit an der Wand an.
Stellen Sie die Temperatur auf den Maximalwert ein (30˚C für Holzfußboden- und 35˚C für Betonfußbodenkonstruktionen). Nach einer kurzen Zeit werden Sie spüren, dass sich die Devidry™ Heizelemente erwärmen.

Max. Einstelltemperatur des Thermostaten:
- 30°C für Holz-Fußbodenkonstruktionen
- 35°C für Beton-Fußbodenkonstruktionen

Erreichen die Heizelemente nicht die vorgegebene Temperatur, sollten erneut die Steckverbindungen überprüft werden. Achten Sie darauf, das Devidry™ System vom Stromnetz zu entkoppeln.

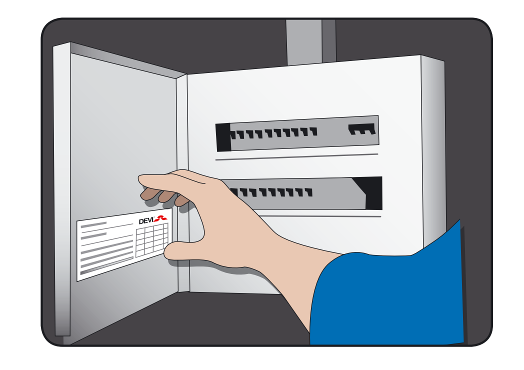




DE

9. Auslegen des Oberbelages

Der abschließende Oberbelag (Laminat, Teppich oder Parkett) kann ausgelegt werden, sobald alles geteste wurde und einwandfrei funktioniert.



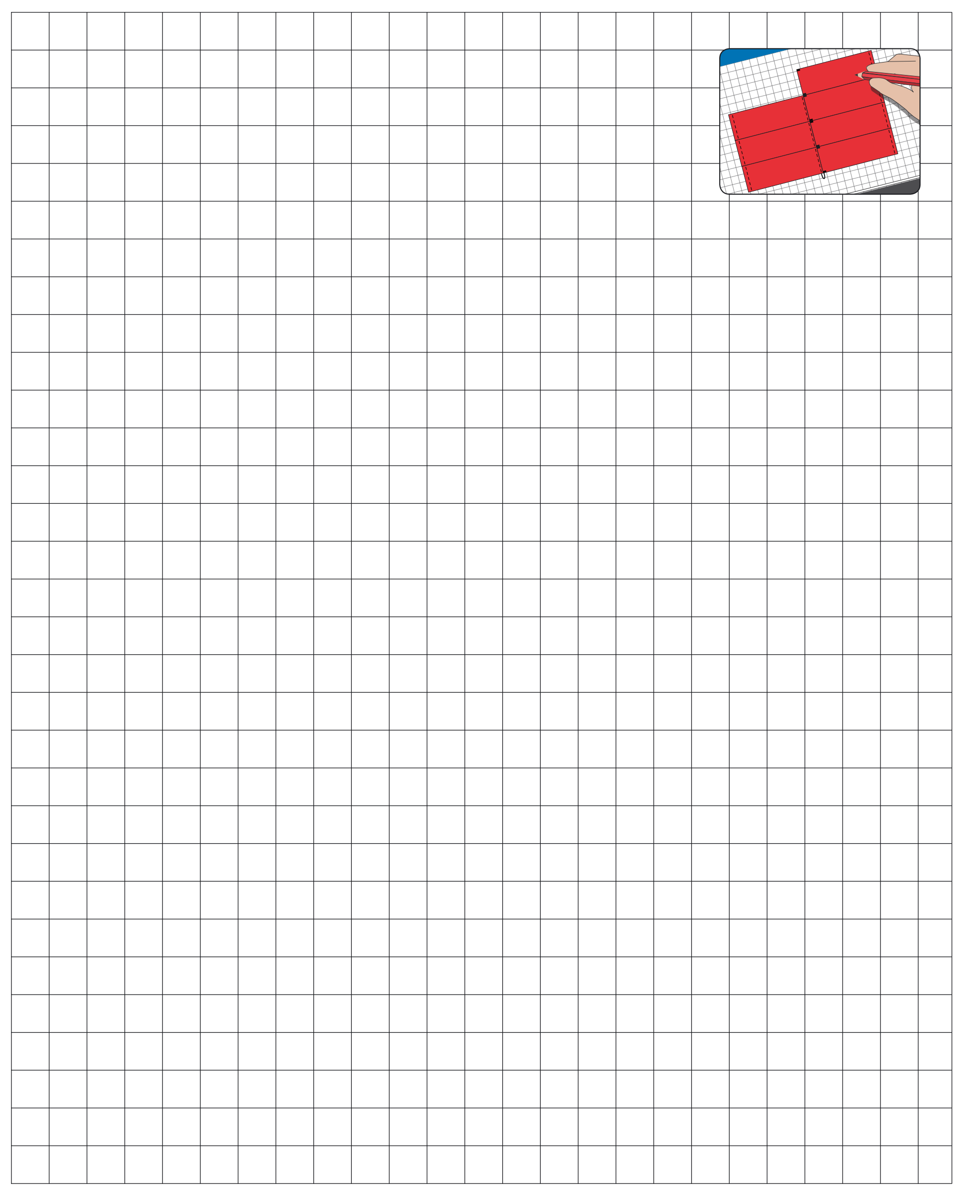
10. Warnhinweis-Schild

Das Warnhinweis-Schild, welches dem Devidry™ Kit beiliegt, muss ausgefüllt und im Verteilerkasten angebracht werden. Für zukünftige Auskünfte ist es wichtig einzutragen, in welchem Raum von wem und wann wie viele Devidry™ Elemente installiert wurden. Weiterhin sollte eine Grundrisszeichnung inklusive Verlegeplan der Heizelemente im Handbuch hinterlegt sein.

Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.

Diese Produkte wurden installiert ______________________________



DE

Sicherheitsvorkehrungen

• Nutzen Sie Fußbodenheizelemente nur für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsgebiete.
• Devidry™ darf ausschließlich nur mit dem Devidry™ Kit installiert werden.
• Montieren Sie das Devidry™ Kit und verbinden Sie es mit dem Stromnetz gemäß der dem Kit beiliegenden Installationsanleitung. Das Devidry™ Kit ist separat erhältlich.
• Das Devidry™ Fußbodentemperierungssystem wird über ein FI-Schutzschalter mit Strom versorgt, um die Betriebsspannung von 30 mA nicht zu überschreiten.
• Alle verwendeten Devidry™ Elemente müssen die gleiche Wärmeleistung aufweisen.
• Die Devidry™ Elemente dürfen nicht auf unebenen Untergründen verlegt werden.
• Knicken oder verbiegen Sie nicht die Elemente der Fußbodenheizung.
• Um eine Brandgefahr auszuschließen, ist das Devidry™ 100 nur auf Betonfußböden oder ähnlichem Material zu installieren. Devidry™ 55 kann entweder auf Beton- oder Holzfußböden installiert werden.
• Devidry™ Heizelemente müssen von anderen Wärmequellen getrennt werden.
• Das Devidry™ Heizelement darf nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C installiert werden.
• Das Devidry™ Fußbodentemperierungssystem ist nur für Innenanwendungen.
• Installieren oder gebrauchen Sie das Fußbodentemperierungssystem nicht, sobald auch nur eine Komponente beschädigt wurde.
• Vermeiden Sie eigenständige Reparaturen unter jeden Umständen. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektroinstallateuren vorgenommen werden. Fehlerhafte Reparaturen können Personen- oder Sachschäden verursachen.
• Nutzen Sie das Heizsystem nicht in Kombination mit Teilen, die von DEVI nicht empfohlen, installiert oder geliefert werden.
• Benutzen Sie ausschließlich Originalteile des Devidry™ Fußbodentemperierungssystems. Die Garantie für das gesamte System und die Ersatzteile sind hinfällig, sobald einzelne Teile anderer Hersteller verwendet werden.
• Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefahrenquelle (Wärmestau) beim Gebrauch des Fußbodenheizungssystems entwickeln kann. Vermeiden Sie Gefahren, indem Sie für eine gleichmäßige Wärmeabgabe der Heizelemente an den Oberbelag sorgen. Wichtig ist genügend Freiraum zur Luftzirkulation z.B. unter Möbeln zu lassen. Bedenken Sie keine Heizelemente unter Möbeln, dauerhaft eingebauten Küchenschränken, Öfen / Kamine usw. zu montieren wenn diese auf dem Oberbodenbelag flächendeckend aufliegen.

• Nehmen Sie das Devidry™ Fußbodentemperierungssystem nicht in Betrieb, wenn es feucht bzw. nass ist.
• Das Warnhinweis-Schild sollte ausgefüllt und neben dem Verteilerschrank platziert werden.
• Devidry™ darf nur mit dem Devidry™ X Verlängerungskabel genutzt werden.

Durchtrennen Sie niemals das Verbindungskabel oder die Heizleitungen.
• Klemmen Sie niemals die Anschlussleitung oder das Verbindungskabel ein; verlegen Sie sie nie über erhitzte und/oder scharfe Gegenstände.
• Rollen Sie die Heizleitungen vollständig aus, um ein Überhitzen derselbigen zu verhindern.
• Entfernen Sie den Stecker des Devidry™ Netzteil aus der Steckdose, wenn Arbeiten in der Nähe der Heizelemnte ausgeführt werden, bei denen Flüssigkeiten oder scharfe Gegenstände in Gebrauch sind.
•Ziehen Sie niemals am Kabel, um eine Steckverbindung zu lösen. Halten Sie immer den Stecker fest und lösen Sie die Verbindungen mit dem beiliegenden Installationswerkzeug.
• Ist ein Verbindungskabel oder eine Heizleitung beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Service-Mitarbeiter oder einer vergleichbaren Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
• Schließen Sie das Temperierungssystem nur an 230 V Wechselstrom und 50 Hz an.
• Halten Sie Nadeln, scharfkantige Gegenstände, Flüssigkeiten und/oder andere stromleitende Gegenstände/Flüssigkeiten fern von der Fußbodenheizung.
• Die beschriftete Seite der Heizelemente muss bei der Verlegung nach oben zeigen. Folgendes Symbol ist zu sehen: THIS SIDE UP ↑↑
• Verwahren Sie die Bedienungsanleitung und die Garantiepapiere sicher für den zukünftigen Gebrauch - oder für einen späteren Umzug - auf.

Die 5-Jahresgarantie von DEVI:

Sie haben ein DEVI-Heizsystem erworben, von dem wir sicher sind, dass es Ihren Komfort erhöhen und Ihre Heizkosten senken wird.

DEVI bietet beste elektrische Heizlösungen für die totale Klimakontrolle in und um Einfamilienhäuser und andere Gebäude. DEVI liefert Ihnen das komplette Produktprogramm, bestehend aus Deviflex™ Heizleitungen oder Devimat™ Heizmatten, Devireg™ Thermostaten, Devidry™ Heizsysteme, Devifast™ Befestigungsstrips und selbstregulierende DEVI-Heizbänder in Kombination mit zusätzlichen Produkten, die das Produktprogramm abrunden.

Die 5-Jahresgarantie gilt für selbstregulierende DEVI-Heizbänder, Verbindungselemente und das DEVI-Crimp-Set für selbstregulierende DEVI-Heizkabel.

Sollten Sie, entgegen allen Erwartungen, Probleme mit Ihrem DEVI-Produkt bekommen, leistet DEVI ab Kaufdatum unter folgenden Bedingungen eine 5-Jahresgarantie:

Während der Garantiezeit liefert DEVI ein neues vergleichbares Produkt oder repariert das Produkt, wenn der Defekt durch Herstellungs-, Material- oder Verarbeitungsfehler begründet sein sollte. Die Entscheidung über einen Austausch bzw. eine Reparatur trifft allein DEVI. DEVI haftet nicht für direkt oder indirekt durch das defekte Produkt entstandene Schäden, einschließlich Eigentumsschäden oder Ausfallschäden.

Die Garantie ist nur dann gültig, wenn das GARANTIEZERTIFIKAT entsprechend den Anweisungen korrekt und vollständig ausgefüllt ist und der Fehler unter Vorlage der Kaufbelege unverzüglich an das installierende Unternehmen oder den Verkäufer mitgeteilt wird. Bitte beachten Sie, dass das GARANTIEZERTIFIKAT in englischer Sprache oder Ihrer Landessprache ausgefüllt sein muss.

Eine Laufzeitverlängerung der Garantie nach erfolgter Reparatur innerhalb der Garantiezeit kann nicht gewährt werden.

Die DEVI-Garantie erstreckt sich nicht auf Beschädigungen, die aufgrund unsachgemäßer Behandlung oder inkorrekter Installation entstehen. Alle Arbeiten werden in Rechnung gestellt, wenn DEVI beauftragt wird Fehler festzustellen oder zu reparieren, die durch irgend einen der oben erwähnten Umstände eingetreten sind.

Die DEVI-Garantie gilt nicht für Teile, die nicht vollständig bezahlt wurden.

DEVI bietet Ihnen als Kunden eine zu jeder Zeit schnelle und effektive Reaktion auf alle Beschwerden und Anfragen.

Die Garantie schließt alle über die oben erwähnten Leistungen hinausgehenden Ansprüche aus.

5 Jahre Garantie

Garantie-Zertifikat

Das DEVI Garantie-Zertifikat ist ausgestellt für

Name

Adresse

Ort

Land

Telefon

Achtung:

Um Gültigkeit zu erlangen muss das Garantie-Zertifikat vollständig und korrekt für einen etwaigen Garantiefall ausgefüllt werden. Bitte lesen Sie die Garantiebestimmungen auf der vorherigen Seite.

Produkt-Typ

Material-Nummer

Händler

08090470
Version - 01

DEVI Deutschland GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 12
D-24941 Flensburg
Tel: +49 461 95712 0
Fax: +49 0461 93118
www.devi.de